

We hebben elk systeem uitgewerkt in een bedrijfsarchitectuur:

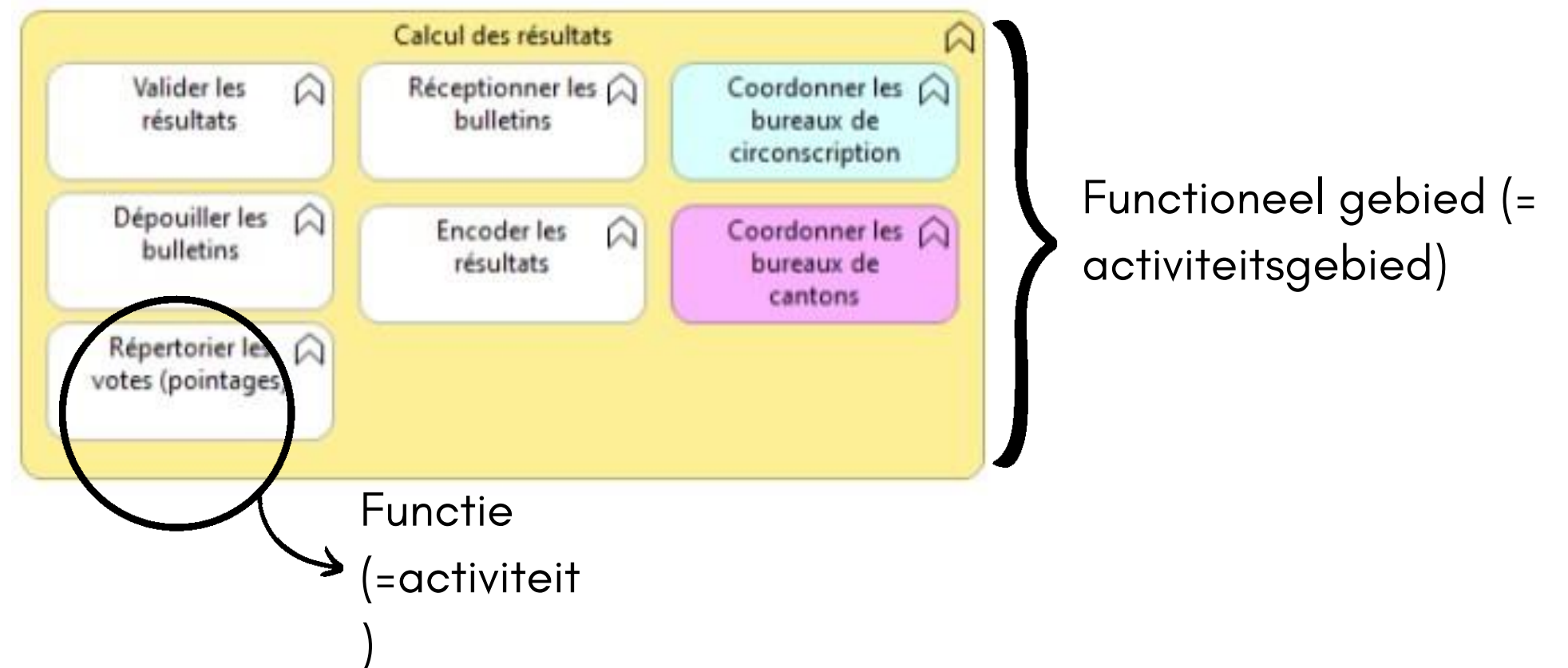
“De architecturen zijn *formele beschrijvingen van een systeem, zodanig georganiseerd dat ze alle redeneringen over de structurele en gedragseigenschappen van het systeem en de evolutie ervan ondersteunen.*

Ze definiëren de componenten, of bouwstenen, waaruit het globale systeem is opgebouwd en bieden schema's van waaruit producten en diensten kunnen worden geleverd en subsystemen kunnen worden ontwikkeld die samenwerken om het globale systeem te implementeren.

Op deze manier maken ze het mogelijk om *de totale IT-omgeving te beheren op een manier die voldoet aan de behoeften van de organisatie.*”

De schema's zijn onderverdeeld in functionele gebieden, die overeenkomen met activiteitsgebieden.

Elk activiteitsgebied bestaat uit een reeks functies die overeenkomen met activiteiten.



Calcul des résultats	Berekening van de resultaten
Valider les résultats	Valideren van de resultaten
Dépouiller les bulletins	Stemopneming van de stembiljetten
Réceptionner les bulletins	Ontvangen van de stembiljetten
Encoder les résultats	Invoeren van de resultaten
Coordonner les bureaux de circonscription	Coördineren van de kieskringbureaus
Coordonner les bureaux de cantons	Coördineren van de kantonbureaus

Een architectuur is onderverdeeld in drie lagen:

- De eerste omvat de 'ondersteunende' functies

Dit zijn de activiteiten die de hoofdactiviteit ondersteunen. De tweede

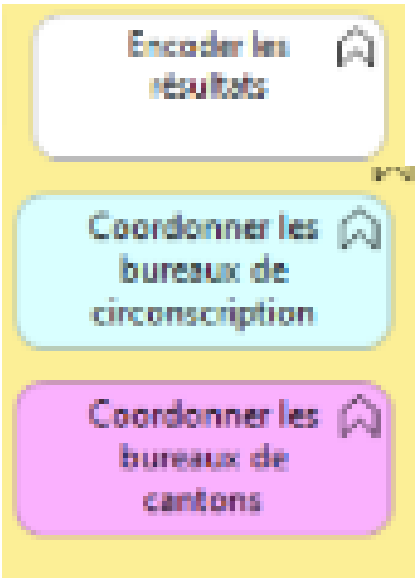
- heeft betrekking op de 'core business'-functies

Dit zijn de hoofdactiviteiten die de waardepropositie structureren. De derde heeft

- betrekking op de 'uitwisselingen met de buitenwereld'-functies

Het zijn deze externe uitwisselingen die worden beschouwd als de etalage van de organisatie.

Legenda:



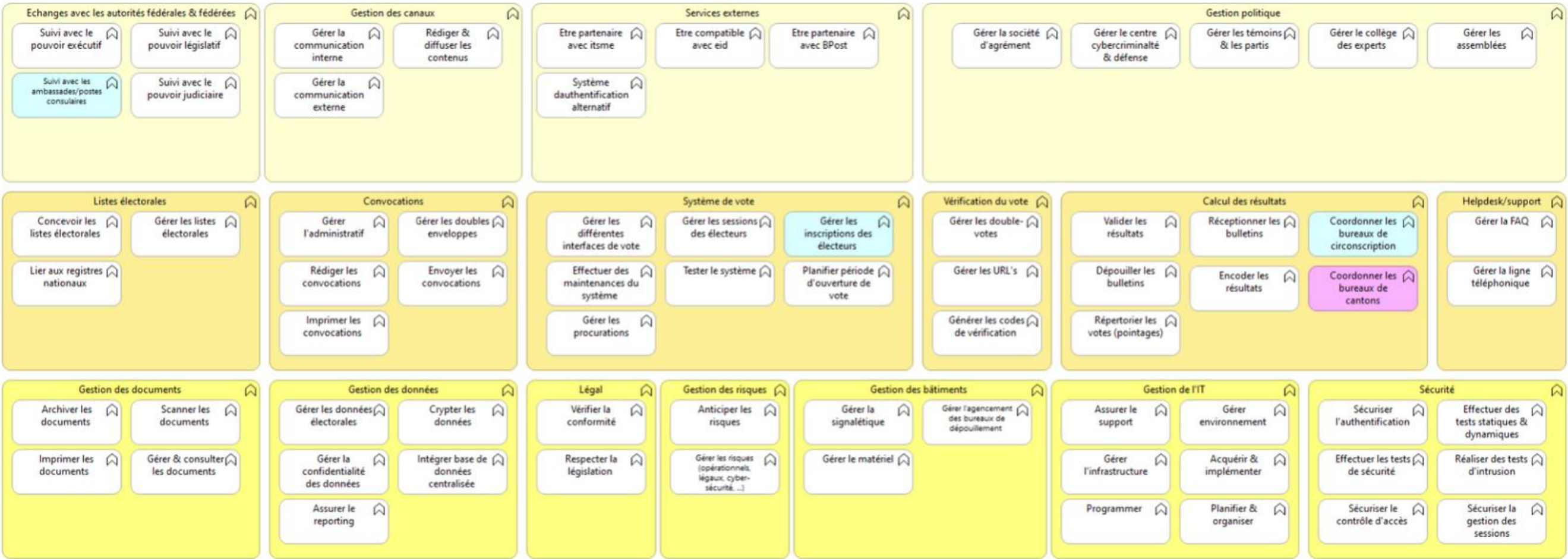
Van toepassing op Belgen in België & Belgen in het buitenland

Alleen van toepassing op Belgen in het buitenland

Alleen van toepassing op Belgen in België

Uitwisselingen met de buitenland

Ondersteuning



Core business

Calcul des résultats	Berekening van de resultaten
Valider les résultats	Valideren van de resultaten
Dépouiller les bulletins	Stemopneming van de stembiljetten
Réceptionner les bulletins	Ontvangen van de stembiljetten
Encoder les résultats	Invoeren van de resultaten
Coordonner les bureaux de circonscription	Coördineren van de kieskringbureaus
Coordonner les bureaux de cantons	Coördineren van de kantonbureaus

Echanges avec les autorités fédérales & fédérées	Uitwisselingen met de federale en gefedereerde autoriteiten
Suivi avec le pouvoir exécutif	Opvolging met de uitvoerende macht
Suhi avec les ambassades/postes consulaires	Opvolging met de ambassades/consulaire posten
Suivi avec le pouvoir législatif	Opvolging met de wetgevende macht
Suivi avec le pouvoir judiciaire	Opvolging met de rechterlijke macht
Listes électorales	Kieslijsten
Concevoir les listes électorales	Opstellen van de kieslijsten
Lier aux registres nationaux	Koppelen aan de rijksregisters
Gérer les listes électorales	Beheren van de kieslijsten
Gestion des documents	Beheer van de documenten
Archiver les documents	Archiveren van de documenten
Imprimer les documents	Afdrukken van de documenten
Scanner les documents	Scannen van de documenten
Gérer & consulter les documents	Beheren en raadplegen van de documenten
Gestion des canaux	Beheer van de kanalen
Gérer la communication interne	Beheren van de interne communicatie
Gérer la communication externe	Beheren van de externe communicatie
Rédiger & diffuser les contenus	Opstellen en verspreiden van de inhoud
Convocations	Oproepingsbrieven
Gérer l'administratif	Beheren van de administratie
Rédiger les convocations	Opstellen van de oproepingsbrieven
Imprimer les convocations	Afdrukken van de oproepingsbrieven
Gérer les doubles enveloppes	Beheren van de dubbele omslagen
Envoyer les convocations	Versturen van de oproepingsbrieven
Gestion des données	Gegevensbeheer
Gérer les données électorales	Beheren van de verkiezingsgegevens
Gérer la confidentialité des données	Beheren van de vertrouwelijkheid van de gegevens
Assurer le reporting	Verzekeren van de rapportering
Crypter les données	Versleutelen van de gegevens
Intégrerbase de données centralisée	Integreren van de gecentraliseerde gegevens
Services externes	Externe diensten
Etre partenaie avec itsme	Samenwerken met itsme
Système d'authentification alternatif	Alternatief authenticatiesysteem
Etre compatible avec eid	Compatibel zijn met eID
Etre partenaire A avec BPost	Samenwerken met bpost
Système de vote	Stemsysteem
Gérer les différentes interfaces de vote	Beheren van de verschillende steminterfaces
Effectuer des maintenances du système	Uitvoeren van het systeemonderhoud
Gérer les procurations	Beheren van de volmachten
Gérer les sessions des électeurs	Beheren van de kiezerssessies
Tester le système	Testen van het systeem
Gérer les inscriptions des électeurs	Beheren van de kiezersregistraties

Planifier période d'ouverture de vote	Plannen van de periode van openstelling van de stemming
Légal	Wettelijk
Vérifier la conformité	Controleren van de conformiteit
Respecter la législation	Naleven van de wetgeving
Gestion des risques	Risicobeheer
Anticiper les risques	Anticiperen op risico's
Gérer les risques (opérationnels, légaux cyber-sécurité,...)	Beheren van de risico's (operationeel, juridisch, cybersecurity, enz.)
Gestion des bâtiments	Beheer van de gebouwen
Gérer la signalétique	Beheren van de bewegwijzering
Gérer le matériel	Beheren van het materieel
Gérer Tagencement des bureaux de dépouillement	Beheren van de inrichting van de stemopnemingsbureaus
Gestion politique	Politiek beheer
Gérer la société d'agrément	Beheren van de accreditatieorganisatie
Centre de cybercriminalité & de défense	Cybercriminaliteits- en defensiecentrum
Gérer les témoins & les partis	Beheren van de getuigen en de partijen
Gérer le collège des experts	Beheren van het College van Deskundigen
Gérer les assemblées	Beheren van de parlementen
Verification du vote	Verificatie van de stemming
Gérer les doubles-votes	Beheren van de dubbele stemmen
Gérer les URL's	Beheren van de URL's
Générer les codes de vérification	Genereren van de verificatiecodes
Calcul des résultats	Berekening van de resultaten
Valider les résultats	Valideren van de resultaten
Dépouiller les A bulletins	Stemopneming van de stembiljetten
Répertorier les votes (pointages)	Inventariseren van de stemmen (aanstippen)
Réceptionner les bulletins	Ontvangen van de stembiljetten
Encoder les résultats	Invoeren van de resultaten
Coordonner les bureaux de circonscription	Coördineren van de kieskringbureaus
Coordonner les bureaux de cantons	Coördineren van de kantonbureaus
Helpdesk/support	Helpdesk/support
Gérer la FAQ	Beheren van de FAQ's
Gérer la ligne téléphonique	Beheren van de telefoonlijn
Gestion de IIT	Beheer van de IT
Assurer le support	Verzekeren van de ondersteuning
Gérer l'infrastructure	Beheren van de infrastructuur
Programmer	Programmeren
Gérer environnement	Beheren van de omgeving
Acquérir & implémenter	Verwerven en implementeren
Planifier & organiser	Plannen en organiseren
Sécurité	Veiligheid
Sécuriser l'authentification	Beveiligen van de authenticatie
Effectuer les tests de sécurité	Uitvoeren van de veiligheidstests
Sécuriser le contrôle d'accès	Beveiligen van de toegangscontrole
Effectuer des tests statiques & dynamiques	Uitvoeren van de statische en dynamische tests
Réaliser des tests d'intrusion	Uitvoeren van de inbraaktests
Sécuriser la gestion des sessions	Beveiligen van het beheer van de sessies